

## CURSO DE JAVA INICIACION

### OBJETIVOS

---

Los objetivos del curso JAVA Iniciación, son: Conocer los fundamentos de la Programación Orientada a Objetos a través del Lenguaje Java. Manejar los elementos principales de Java: clases, constructores, etc. Utilizar la herencia para la creación de aplicaciones Java.

### REQUISITOS

---

Nociones de programación estructurada.

### DURACIÓN

---

25 horas.

### CONTENIDOS

---

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS. Introducción. Estructura de un Objeto. Relaciones. Propiedades. Métodos. LENGUAJE JAVA. Introducción a Java: Breve historia de Java. Java como lenguaje compilado e interpretado. Recolección de basura. Java como lenguaje de la Web. Facilidades ofrecidas por Java. Tipos de variables y expresiones. Básicos. Arrays. Cadenas de caracteres. Declaración de variables y constantes. Operadores y expresiones: Sentencias. Introducción. Sentencias de control (if, if/else, switch) Sentencias de iteración (while, do/while, for). Clases: Introducción. Definición de clases. Variables de instancia y modificadores de acceso. Métodos (definición e invocación) Constructores. Creación de objetos: Herencia. Clases abstractas. Interfaces. Introducción. Definición. Herencia. Interfaces vs. clases abstractas. Paquetes: Introducción. Creación de paquetes. Importación de paquetes.

## **VENTAJAS CEDECO**

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

## **FORMACIÓN IN COMPANY**

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

## **CURSOS CALENDARIO**

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

## **FORMACIÓN ONLINE**

Consúltanos en la dirección [infoempresas@cedeco.es](mailto:infoempresas@cedeco.es) o llamando al 913 554 482